

Ausschreibungstext

INT69® F Diagnose – Pumpenschutzrelais

Schutzrelais zur universellen Überwachung von 2 x Temperatur (Nullspannungssicher), 1 x Leckage und 1 x Lauferkennung. Eine Wiedereinschaltung nach einer verriegelten Abschaltung ist über den Taster Reset bzw. über den Eingang externer Reset möglich. Zwei parametrierbare Relais sorgen für die sichere Abschaltung bzw. für die Vorwarnung. Der Status von Temperatur und Leckage wird auf separaten LEDs mit Temp. und Leak signalisiert.

Parametrierung und Diagnose sind per INTspector App und USB-Gateway (INT600 DU Gateway) bzw. Bluetooth-Gateway (INT600 DB Gateway) möglich. Alle Ein- und Ausgänge sind konfigurierbar. Über den Diagnose Port (DP) können die Daten per Modbus Gateway (INT600 DM Gateway) an externe Systeme weitergegeben werden.

Technische Daten

Schaltschrankgehäuse Bauform (HxBxT):	127 mm x 22,5 mm x 117 mm
Anschluss technik:	Abnehmbare Push-In-Federklemmen
Befestigung:	Aufschnappbar auf 35 mm Normschiene
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Interface:	Diagnose Port (DP)
Anzeige:	LEDs zur Funktionskontrolle mittels Blinkcode
Motortemperatur:	PTC; Pt100; Pt1000; Bimetall
Temperatur 1:	PTC; Pt100; Pt1000; Bimetall
Leckage:	5 kΩ–1,5 MΩ
Externer Reset:	für einen Schließerkontakt; 5 V =; 1 mA
Relais 1 & 2:	Kontakt Min. 24 V ~/= 20 mA; Bemessungsdaten (UL/CSA) Max. 240 V 2,5 A C300; Nennlast (ohmisch) 240 V ~ 10 A
Lauferkennung:	Phase-Phase: 60-480 V ~ +10%; Phase-Null: 60-277 V ~ +10%; 20-100 Hz
Zertifizierung:	UL File Nr. E473026 cURus; UL File Nr. E75899 cURus
Hersteller:	KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH
Typ:	INT69 F Diagnose
Artikelnummer:	20A712P081 (24 V ~/= 50/60 Hz) 22A712P081 (100–240 V ~ 50/60 Hz)
Zubehör:	INT600 DU Gateway; Art.-Nr. 02S365S21 (USB-Gateway; direkte Verbindung zwischen INT69 F Diagnose und PC, Smartphone oder Tablet)
	INT600 DB Gateway; Art.-Nr. 02S377S021 (Bluetooth-Gateway; direkte Verbindung zwischen INT69 F Diagnose und PC, Smartphone oder Tablet)

INT600 DM Gateway; Art.-Nr. 22S371

(Modbus-Gateway; für Integration des INT69 F Diagnose
in die Anlagensteuerung)

DP-Kabel; Art.-Nr. FK02098077

(Stecker abgewinkelt-abgewinkelt; Länge 1,00 m;
für den Anschluss des INT69 F Diagnose am
INT600 DM Gateway)